



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지







일반 주문 데이터

| 버전 | 센서/액추에이터 라인, M12 / M12, 폴 수 : 5, 2.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차펴: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
|------------|---|
| 주문 번호 | 2812800250 |
| 유형 | SAIL-M12GM12G-5-2.5TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428619 |
| 수량 | 1 items |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| \sim | \sim | ı |
|---------------|--------|---|
| $\overline{}$ | Ÿ | ı |

승인



| ROHS | 준수 |
|-----------------------|----------------|
| UL File Number Search | <u>UL 웹사이트</u> |
| 인증 번호(cULus) | E307231 |

치수 및 중량

순중량 140.8 g

환경 제품 규정 준수

| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

케이블의 기술 사양

| 케이블 길이 | 2.5 m | 외피 색상 | 노란색 |
|-----------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| 오일 저항 | IEC 60811:404 규격 적합 | 케이블 캐리어에 적합 | 예 |
| 코어 단면적 | 0.34 mm ² | · 차펴 | 아니요 |
| 할로겐 | 아니요 | _ 절연 | TPE |
| 외피 재질 | PUR | UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20233 (80 °C / 300 V) |
| UL AWM 방식 규격 코어 | 10995 (80 °C / 300 V) | 조사 교차결합 | 아니요 |
| 용접 스파크 저항 | 예 | 비틀림 저항 | 360 °/m |
| 온도 범위, 고정 | -30105 °C | 용접 비드 내성 | 예 |
| 온도 범위, 이동 | -40105 °C | <u></u> 폴 수 | 5 |
| | | | |

일반 기술 데이터

| 코딩 | A-코딩 | 결선 나사산 | M12 / M12 |
|-------|------------------------------------|------------|-----------|
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 핀, 직선형 - 소켓, 직선형 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 공칭 전압 | 60 V | 정격 전류 | 4 A |
| 보호 등급 | IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우 | 하우징의 온도 범위 | -25+85 °C |
| 조임 토크 | M12: 0.8 - 1.2 Nm | | |

전기 속성

공칭 전압 60 V

일반 표준

인증 번호(cULus) E307231

플러그, 우

| 플러그 우측 | M12, A-코딩, IP68, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴 |
|--------|---|

작성 날짜 27.11.2025 04:59:36 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| 폭러 | ٦. | 좌 |
|----|----|---|
| | | _ |

M12, A-코딩, IP68, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴 플러그 좌측

분류

| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

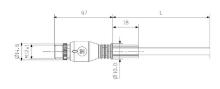
www.weidmueller.com

도면

상세 도면

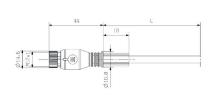


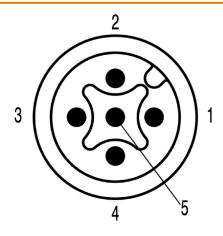




치수 도면

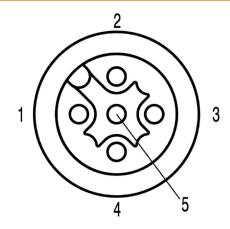
폴 계획





폴 계획

배선도









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

이상적 툴: Screwty ® (토크 기능 탑재)



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F